

LRC - LRC4

DER UNTERSCHIED ZWISCHEN WASCHEN UND REINIGEN

Installation
**ZONE NICHT
KLASSIFIZIERT**

Anwendung
**Tiefdruckzylinder
/ ÄRMEL ANILOX /
ROLLEN ANILOX /
EINGESCHNITTENE
ÄRMEL**



**Spezifische
Reinigungsmittel**



1500 / 3900 mm



**Touch Screen
E PLC**



Kurze Zyklen



Micro Reinigung

Um den korrekten Farbton der Druckfarbe zu mischen, müssen der tatsächliche Zustand der Rasterwalzen und deren langfristige Veränderungen bekannt sein. Die Qualität der Farbübertragung, die Farbabdeckung, die Dichte und die Farbtreue sowie die Druckqualität insgesamt hängen alle von einer gründlichen Reinigung der Walzen ab. Mit den Maschinen dieser Serie können **Rasterwalzen wiederhergestellt werden**, damit die Farbe wieder voller wird und Druckertinte gespart werden kann.

Die verschiedenen Formate bis zu 3.900 mm Nutzlänge und die Möglichkeit, **1 oder 4 Walzen gleichzeitig zu waschen**, tragen dazu bei, dass diese Serie von professionellen Druckern sehr geschätzt wird. Die Druckfarbe, die sich während des Druckvorgangs absetzt, wird dank der kombinierten Wirkung von Ultraschallkavitation und Reinigungsmittel problemlos und sicher aus den Millionen mikroskopisch kleinen Nöpfchen gelöst. Durch die eingesetzte hohe Frequenz werden **mikrometrisch kleine Bläschen** erzeugt, die problemlos in die kleinsten Hohlräume eindringen, ohne die Wände zu beschädigen.

Diese Maschinen wurde konzipiert, um **die tägliche Arbeit von Druckern zu erleichtern**. Sie können mit zahlreichen nützlichen Instrumenten ausgestattet werden, wie den hermetischen Abdeckungen für Anilox-Sleeves, einer Spülpistole und einer Trocknungspistole. Der Bearbeitungsbereich ist in zwei unabhängige Bereiche unterteilt: ein Bereich für die Ultraschallreinigung mit dem chemischen Tauchbad und ein Bereich zum Spülen bzw. zur Vorbereitung der Zylinder vor oder nach dem Waschgang. Der Bediener muss lediglich die Zylinder auf die Dreheinheiten im Waschbereich legen, den Deckel schließen und den Zyklus starten. Die Maschine aktiviert dann die Drehbewegung des Zylinders und startet die Ultraschallkavitation.

Die Maschine kann außerdem so präpariert werden, dass sie sich für die Reinigung **gelaseter Elastomer-Sleeves** eignet, oder auf die Reinigung von **Zylinderbacken für den Tiefdruck** spezialisiert werden, auf denen sich Druckfarbreste leicht absetzen.

Modell	L (mm)	Ø (mm)
LRC 20 / LRC 20 PLUS*	1900 - 1500	210 - (320*)
LRC 25 / LRC 20 PLUS*	2400 - 1800	210 - (320*)
LRC 30 / LRC 20 PLUS*	2900 - 2200	210 - (320*)
LRC 35 / LRC 20 PLUS*	3400 - 2700	210 - (320*)
LRC 40 / LRC 20 PLUS*	3900 - 3200	210 - (320*)
LRC 20-4	4 X 1900	210

Die Vorteile der Serie LRC

- Große Kapazität: bis zu 3.900 mm Nutzlänge
- je nach Größe gleichzeitige Reinigung von 1-4 Zylindern
- Bearbeitungsbereich in zwei unabhängige Bereiche unterteilt
- Anpassungsmöglichkeit für die Reinigung von gelaserten Elastomer-Sleeves
- Anpassungsmöglichkeit für die Reinigung von Zylinderbacken für den Tiefdruck



